

# **AquaPrim** Membrane liquide élastique pour étanchéifier les supports poreux avant la pose de Creatina et ClayStone (! pas pour leTadelaktPro)

## **DOMAINE D'APPLICATION**

Imperméabilisation de murs intérieurs sous réserve qu'ils ne soient pas soumis à l'immersion continue ou à des remontées d'humidité. Ne convient pas pour les sols (non résistant au passage) mais peut servir à faire une jointure étanche entre des murs et sols.

AquaPrim peut être utilisé sur:

- surfaces en plâtre ou de ciment, béton cellulaire, aggloméré de bois hydrofuge;
- supports ciment, anhydrite, bois;

Quelques exemples d'application :

- Imperméabilisation de **murs** dans des locaux humides tels que salles de bains et douches avant la pose des enduits **Perfectino Creatina** et Clay**Stone. Jamais** pour le **TadelaktPro**.
- Imperméabilisation de murs ainsi que les plans de travail dans les cuisines avant la pose des enduits Clay**Stone et Creatina.**

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- AquaPrim est une pâte mono-composant, à base de résines synthétiques en dispersion aqueuse, totalement exempte de solvant, prête à l'emploi.
- AquaPrim a une consistance thixotrope qui permet une application sur supports inclines, horizontaux ou verticaux.
- Apres l'évaporation rapide de l'eau, *AquaPrim* se transforme en une membrane élastique résistante un passage piétonnier léger à condition de le recouvrir de colle à carrelages et offre une surface d'accrochage parfaite.
- L'élasticité d *AquaPrim* permet de résister aux mouvements de dilatation et de retrait "normaux" des supports dus aux écarts de température et aux vibrations.
- AquaPrim, grâce a son élasticité, peut être utilise en tant que membrane de pontage sur supports sujets à des fissures de faible amplitude (< 1 mm).
- AquaPrim est résistant à l'eau, à l'eau de chaux (pH > 12), à l'eau contenant du chlore ainsi qu'aux détergents utilises couramment dans les habitations.

# **INDICATIONS IMPORTANTES**

- Ne pas appliquer AquaPrim par des températures inferieures à + 5°C.
- Créer des formes de pente afin d'éviter la stagnation de l'eau.
- Ne pas appliquer *AquaPrim* sur des supports trop lisses ou étanches.
- Ne pas appliquer *AquaPrim* sur des supports ciment humides ou pouvant être soumis à d'éventuelles remontées d'humidité.
- Ne pas appliquer *AquaPrim* sur des supports bitumineux ou à base d'asphalte frais pouvant libérer des huiles ou des plastifiants.
- Ne pas utiliser AquaPrim en immersion continue (piscines, hammams, fontaines, bassins, etc.).
- Ne pas utiliser AquaPrim pour masquer des fissures sujettes à des mouvements relatifs verticaux (pianotage).
- Au sol, AquaPrim doit être protégé de l'abrasion due au piétinement en le recouvrant de colle à carrelages.

# **MODE D'EMPLOI**

### Préparation des supports

- Les supports doivent être solides, propres, stables et secs, exempts de traces d'huile, de graisse, de vieilles peintures ou de toute autre substance pouvant nuire à l'adhérence.
- Nettoyer soigneusement les vieilles surfaces à imperméabiliser afin de les débarrasser de moisissures, de parties mal adhérentes ou peu cohésives par un lavage et une abrasion mécanique.
- Les supports farineux à base de plâtre seront préalablement traités avec un primer fixatif.
- Attendre quelques heures jusqu'au séchage du film de primer.
- Les supports à base d'anhydrite ou de plâtre doivent être parfaitement secs (taux d'humidité résiduelle maximum : 0,5 %) poncés et seront traites avec le primer de fixation.
- Les supports constitues d'anciens revêtements en carreaux céramique devront être traités préalablement avec un primer pour carrelages et/ ou colle à carrelages.
- Dans le cas d'application d'*AquaPrim* en tant que membrane sur les supports microfissures, il est conseillé de noyer de la toile de verre dans le produit afin de l'armer.



# **Application du produit**

- Appliquer AquaPrim à la brosse ou au rouleau (le produit peut être dilué avec maximum 10 % d'eau).
- Le produit doit être appliqué uniformément et en faible épaisseur (environ 1 mm maximum par passe).
- S il est appliqué au rouleau, veillez à ne pas créer un effet de crépi : diluer légèrement à l'eau (5%) ou lisser la surface avec une spatule plate avant séchage complet pour aplanir la surface.
- Attendre que la première passe soit sèche avant d'appliquer les passes croisées successives (environ 1 à 2 heures en fonction des conditions climatiques).
- L'épaisseur finale d'*AquaPrim* ne doit jamais être inferieure à 1 mm en tout point, de façon à créer une pellicule élastique et continue (vérifier qu'il n'y ait pas interruption de la membrane due aux imperfections du support).
- La pose de l'enduit de finition sera effectuée 12 à 24 heures après l'application de la dernière passe d'AquaPrim (en fonction des conditions climatiques) en suivant les modes d'applications recommandés.
- Afin de garantir une parfaite imperméabilisation, il convient d'utiliser des bandes de tissus imperméables aux endroits des joints de surface (angles, conduites, jonction entre murs et sol, évacuations). (OPTIONNEL)
- A cet effet, les bandes étanches existent en pièces prédécoupées.
- Les bandes étanches doit être colle au support avec *AquaPrim* et totalement noyé dans la couche d'imperméabilisation.

#### POSE DE L'ENDUIT DE FINITION PERFECTINO CLAYSTONE ou PERFECTINO CREATINA

Après l'application d'AquaPrim attendre: 12 à 24 heures sur supports absorbants;

Effectuer la pose de l'enduit de finition Perfectino ClayStone ou Perfectino Creatina en respectant les consignes de pose.

# **Nettoyage**

AquaPrim s'élimine facilement l'eau sur les outils et les surfaces traitées tant que le produit est encore frais.

#### CONSOMMATION

La consommation de AquaPrim est d'environ 1,5 kg/m2 et par mm d'épaisseur.

## **CONDITIONNEMENT**

AquaPrim est disponible en seaux de 5 kg.

#### **STOCKAGE**

24 mois en emballage d'origine dans un local tempéré& CRAINT LE GEL.

## INSTRUCTIONS DE SECURITE POUR LA PREPARATION ET LA MISE EN OEUVRE

AquaPrim n'est pas considéré comme dangereux par rapport aux normes en vigueur relatives à la classification des produits. Il est recommandé de respecter les précautions habituelles liées à la manipulation des produits chimiques.

#### **AVERTISSEMENT**

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée.

Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concernés.

Perfectino Benelux – www.perfectino.be-contact@perfectino.com- tél +32 (0)2 2424028